

Estate 2014

Monitoraggio fiume Arno pre-installazione sonde

Settimana 07 - 13 luglio 2014



Localizzazione dei sopralluoghi Arpat, in corrispondenza delle 4 sonde multiparametriche

Statistiche aggiornate 2007 – 2012

Zona	Indicatore	Valore Min	Soglia Attenzione 75° percentile	Soglia Allarme 95° percentile	Valore Max
Buonriposo	Ossigeno Disciolto Massimo mg/l	5,1	11,0	15,2	23,7
Rosano		2,9	11,5	13,0	16,7
Fucecchio		1,7	8,5	10,3	24,3
Calcinaia		0,9	9,3	10,9	13,8
Buonriposo	Ossigeno Disciolto Minimo mg/l	3,2	5,6	4,6	16,2
Rosano		2,9	5,3	4,4	14,0
Fucecchio		0,2	3,1	1,9	16,8
Calcinaia		0,2	2,9	1,4	10,1
Buonriposo	Temperatura Massima °C	14,5	27,1	29,0	30,3
Rosano		16,7	28,3	30,3	32,4
Fucecchio		17,6	28,5	30,2	35,7
Calcinaia		20,0	29,3	31,2	34,2

Stazione di BUONRIPOSO

Località	Data	Ora	pH	Temperatura °C	Ossigeno saturazione %	Ossigeno disciolto mg/l	Conducibilità $\mu\text{S/cm}$
Buonriposo	11/07/2014	12,45	8,13	23,1	136,8	11,41	456

Nonostante le piogge dei giorni precedenti la portata risulta abbastanza modesta, si nota un inizio di formazione algale.



Arno a Buonriposo

Stazione di ROSANO

Località	Data	Ora	pH	Temperatura °C	Ossigeno saturazione %	Ossigeno disciolto mg/l
ROSANO sonda	10/07/2014	12:30	8,14	22,6	104,7	8,8
SANTA ROSA	10/07/2014	13:30	8,44	25,4	133,6	10,8

In entrambe le stazioni non sono stati rilevati elementi di criticità.
Ossigeno e temperatura nella norma, anche se confrontati con le soglie statistiche.



Arno a Rosano



Arno a Santa Rosa

Stazioni di FUCECCHIO

Località	Data	Ora	pH	Temperatura °C	Ossigeno saturazione %	Ossigeno disciolto mg/l
Fucecchio	08/07/2014	17,30	7,78	26,8	76,8	6,15

Ossigeno e temperatura nella norma, anche se confrontati con le soglie statistiche.

Stazioni di CALCINAIA

Dati non disponibili.